TechniSat

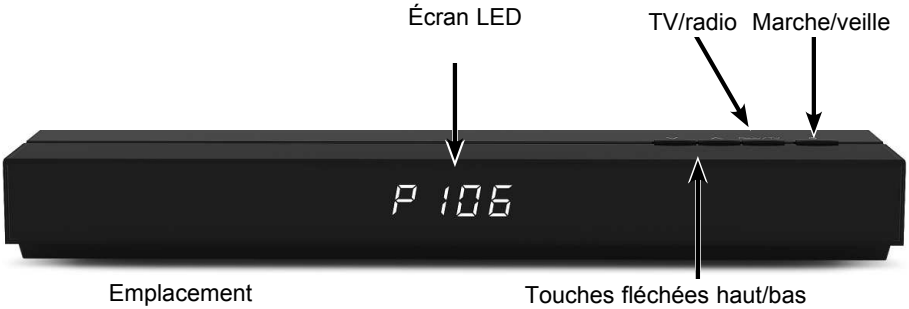
Guide de démarrage rapide

Édition internationale TechniStar S2

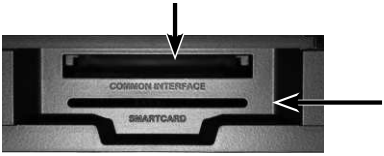
Terminal de réception HD numérique avec lecteur de carte CONAX, une interface destinée à la prise en charge de modules CI/CI+, ainsi qu'une fonction d'enregistrement DVR via le port USB.

DiSEqC 1.2 DOLBY DIGITAL HDMI 3.0 ▶ 3.1

1 Illustrations



Emplacement module CI



Lecteur de carte :

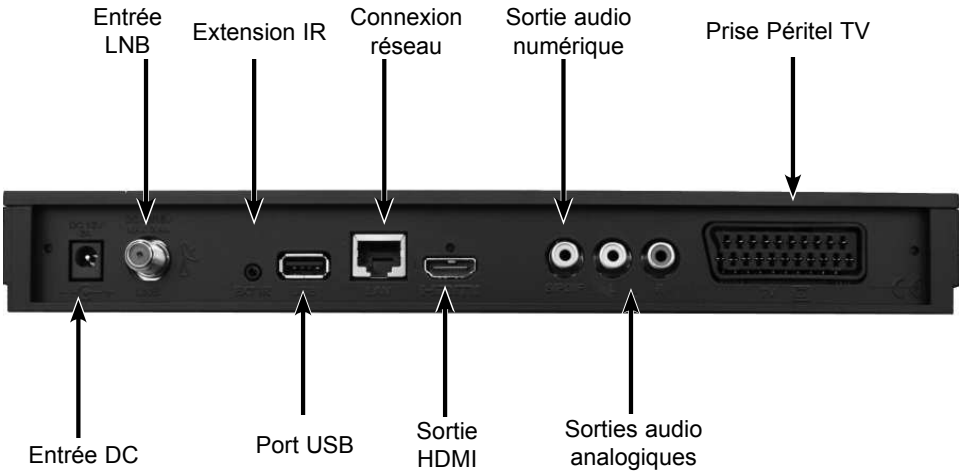
> Insérez la carte à puce CONAX (la puce dorée étant dirigée vers le bas et dans le sens d'insertion) jusqu'en butée dans le lecteur de carte.

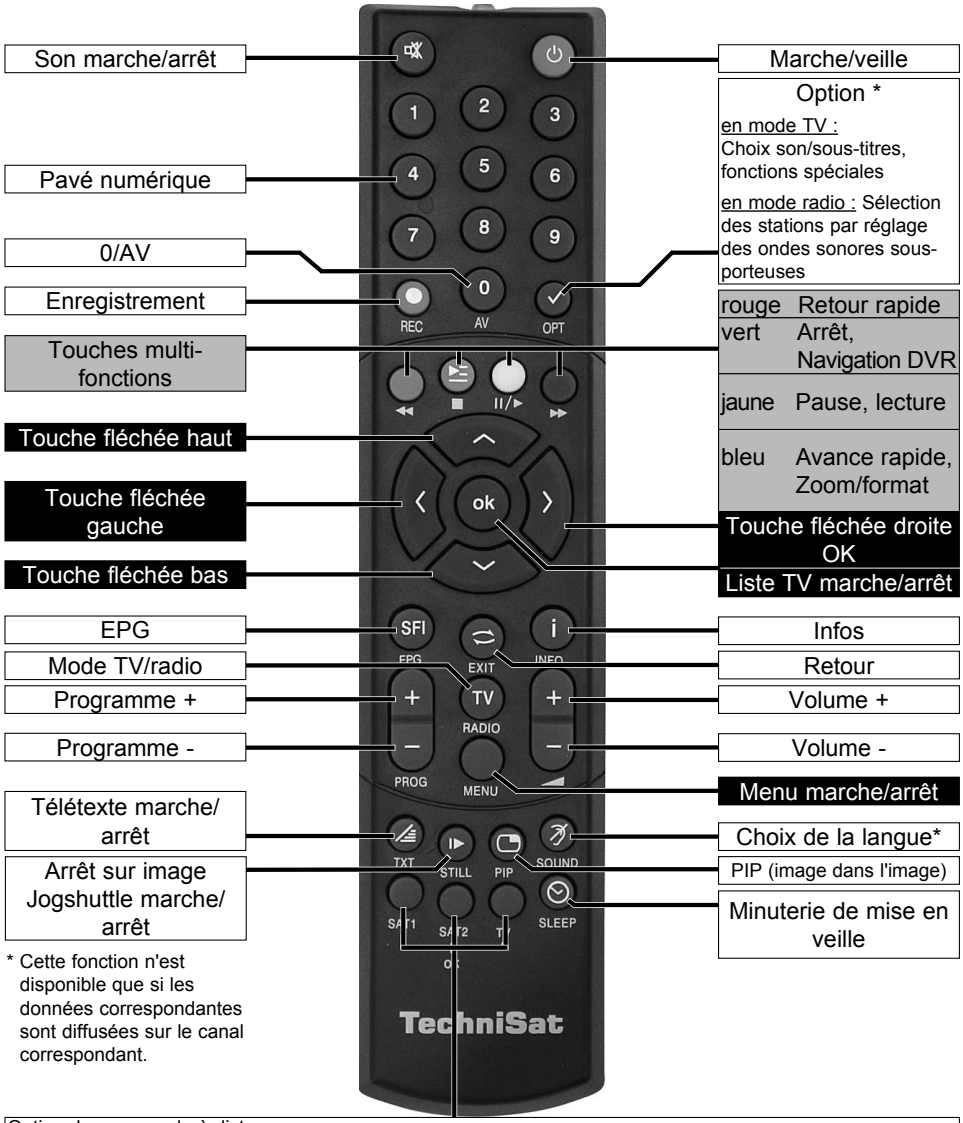
Insertion du module CI / CI+ :

> Veuillez respecter les instructions du fabricant de module CI / CI+ et de la carte.

> Insérez la carte à puce souhaitée dans le module CI correspondant.

> Insérez maintenant le module CI avec précaution dans l'emplacement.





* Cette fonction n'est disponible que si les données correspondantes sont diffusées sur le canal correspondant.

Option de commande à distance :
En permutant l'option de commande à distance, vous pouvez commander deux terminaux de réception TechniSat, un téléviseur TechniSat ainsi qu'un autre appareil ayant le même codage.

> Pour permuter l'option de commande à distance, appuyez en même temps sur la touche souhaitée (**SAT1**, **SAT2** ou **TV**) et sur **OK** !!!

Veuillez noter que :
Pour utiliser **ce** terminal de réception numérique, l'option de commande à distance de la télécommande sélectionnée ici doit correspondre au code de commande à distance paramétré.

2 À lire avant utilisation

Avant de brancher l'appareil et de le mettre sous tension, assurez-vous que la livraison est complète et familiarisez-vous avec les conseils de sécurité.

Sont compris dans la livraison :

1 terminal de réception numérique, 1 câble secteur, 1 télécommande, 1 notice d'utilisation, 2 piles (microcellule 1,5 V), 1 câble HDMI.

2.1 Consignes de sécurité

Pour votre sécurité, vous devez lire attentivement les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.
Le fabricant décline toute résponsabilité pour les dégâts résultant d'une manipulation inadaptée de l'appareil ou du non-respect des dispositions de sécurité.

Les appareils électriques peuvent avoir des pertes de courant fonctionnelles. Celles-ci sont tolérées et sans danger même si elles ont un petit «crépitement» perceptible. Pour éviter ces pertes de courant, il ne faut pas installer l'appareil ou interconnecter des appareils branchés sur le secteur (terminal de réception, téléviseur, etc.), alors qu'ils sont sous tension, c.-à-d. qu'il faut débrancher <u>tous</u> les appareils du secteur.

- Cet appareil doit uniquement être utilisé dans des régions à climat tempéré.

- Afin de garantir une aération suffisante de l'appareil, posez-le sur une surface lisse et plane. Ne posez pas d'objets sur son couvercle. Celui-ci comporte des fentes d'aération permettant d'évacuer la chaleur provenant de l'intérieur de l'appareil.
- Ne placez aucun objet en flamme comme une bougie allumée sur l'appareil.

- N'exposez pas l'appareil à des gouttes d'eau ou des éclaboussures. Ne placez pas d'objets contenant des liquides (p. ex. un vase) sur l'appareil. Si de l'eau pénètre dans l'appareil, débranchez immédiatement l'alimentation électrique et contactez le service d'assistance technique.

- N'utilisez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur, il risquerait de chauffer encore davantage.

- N'insérez aucun objet dans les fentes de ventilation.

- N'ouvrez jamais l'appareil ! Vous risquez une électrocution. Les interventions nécessaires doivent être uniquement effectuées par du personnel qualifié.

L’appareil doit être débranché et confié à un spécialiste pour réparation dans les cas suivants :

> le câble électrique ou l'adaptateur secteur sont endommagés

> l’appareil a été exposé à l’humidité ou du liquide a pénétré à l'intérieur

> en cas de graves anomalies de fonctionnement

> en cas de dommages extérieurs importants

2.2 Interruptions de fonctionnement

Il convient de débrancher l'appareil du secteur ainsi que le câble de l'antenne en cas d'orage ou d'interruption de fonctionnement prolongée (p. ex. pendant les vacances). Avant de débrancher l'appareil, il est conseillé de le passer en mode veille et d'attendre que l'heure s'affiche sur l'écran ou que le voyant LED rouge s'allume.

2.3 Consignes importantes relatives à l'utilisation

Grâce à l'utilisation de ce que l'on appelle le "On Screen Display" (affichage à l'écran), l'usage du terminal de réception numérique est simplifié et le nombre de touches de la télécommande réduit.

Toutes les fonctions s'affichent à l'écran et peuvent être utilisées à l'aide d'un nombre restreint de touches.

Les fonctions apparentées sont regroupées sous des "MENUS". La fonction sélectionnée est mise en évidence.

Les "touches de fonction" rouge, jaune, verte et bleue sont représentées sur la ligne du bas par des barres de couleur. Ces barres de couleur représentent, dans les divers menus, différentes fonctions, qui peuvent être déclenchées en appuyant sur la touche de couleur correspondante ("touche multifonctions") de la télécommande. Les "touches de fonction" ne sont actives que lorsqu'une désignation abrégée est indiquée dans le champ correspondant. Les désignations des touches ainsi que les termes apparaissant dans le menu OSD sont imprimés en **gras** dans la présente notice d'utilisation.
Aide : Dans la mesure où un texte d'aide est disponible, il est possible de l'afficher ou de le masquer dans les menus en appuyant sur la touche de fonction **bleue**.

2.4 Consignes pour la mise au rebut

L'emballage de votre appareil se compose exclusivement de matériaux recyclables. Merci de les remettre dans le circuit du tri sélectif.

En fin de vie, ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères ordinaires, mais ramené à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

Le symbole figurant sur le produit, dans le manuel d’utilisation ou sur l’emballage indique cette consigne.

Les matériaux peuvent être recyclés conformément à leur marquage.
Le recyclage, la réutilisation des matériaux et toute autre forme de réutilisation des appareils usagés contribuent de manière importante à la protection de l’environnement.

Veuillez contacter votre municipalité pour connaître le lieu de mise au rebut adapté.

Veillez à ce que les batteries vides de la télécommande ainsi que les déchets d'équipements électroniques ne soient pas jetés avec les ordures ménagères, mais qu'ils soient éliminés de façon responsable (reprise par les détaillants spécialisés, déchets dangereux).

2.5 Consignes importantes relatives à la sécurité des données

Nous vous recommandons d'enregistrer toutes les données contenues sur le terminal de réception sur un support de stockage avant d'emmener votre terminal de réception chez votre revendeur spécialisé pour maintenance.

La restauration des données ne fait pas partie des travaux de maintenance et de réparation. TechniSat décline toute responsabilité en cas de perte ou de détérioration des données pendant la réparation.

3 Télécommande

3.1 Remplacement des piles

> Ouvrez le couvercle du compartiment à piles à l’arrière de la télécommande en le faisant glisser dans le sens de la flèche, puis en le soulevant.

> Insérez les piles fournies en respectant la polarité (indiquée dans le compartiment à piles).

> Refermez le couvercle du compartiment à piles.

3.2 Code de commande à distance

La commutation de l’option de commande à distance permet à cette télécommande de commander un téléviseur TechniSat et deux terminaux de réception TechniSat ayant le même codage.

> Pour permuter l'option de commande à distance, appuyez en même temps sur la touche souhaitée (SAT1, SAT2 ou TV) et sur **OK**.

4 Connexion du terminal DVB

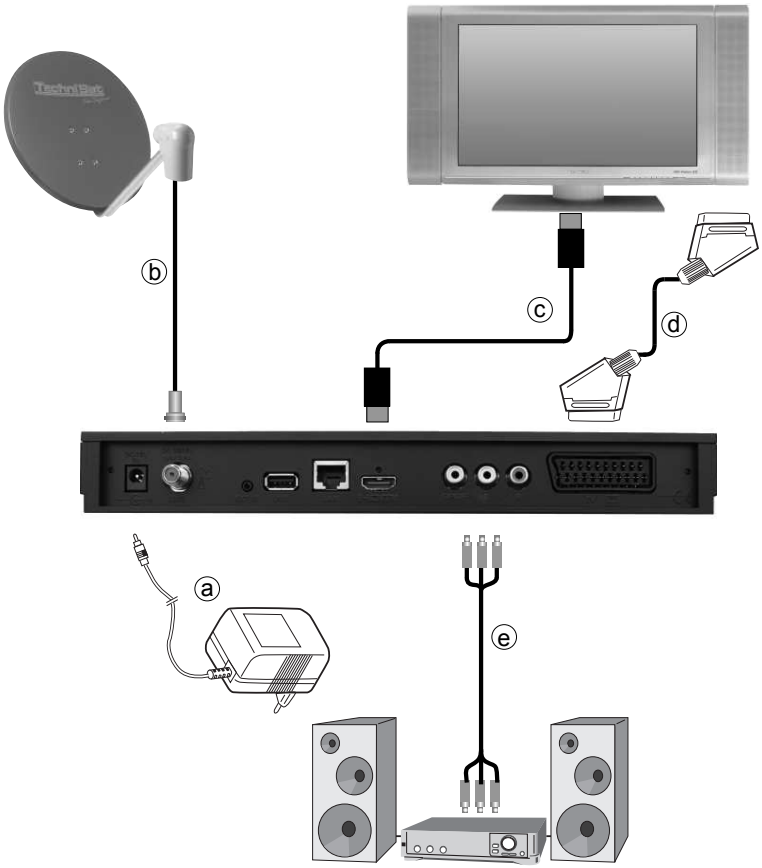
a. Connexion au réseau

b. Connexion du LNB avec **l'entrée LNB** du terminal de réception DVB.

c. -- Connexion du terminal de réception DVB au téléviseur via l'entrée HDMI.

d. Connexion du terminal de réception DVB avec le téléviseur via la Péritel.

e. Connexion des sorties audio à une installation HiFi/Surround.



Les points **a b c** etc. dont il est fait mention dans la suite du paragraphe renvoient à l'illustration de la page précédente.

4.1 Raccordement au secteur

C'est uniquement lorsque le terminal de réception numérique aura été entièrement relié aux composants correspondants qu'il pourra être raccordé au secteur. Vous éviterez ainsi d'endommager le terminal numérique ou d'autres composants.

a Après avoir établi toutes les connexions conformément aux points suivants, raccordez le terminal de réception à une prise de courant **230 V / 50-60 Hz** à l'aide du câble d'alimentation fourni.

4.2 Unité extérieure

b Raccordez **l'entrée LNB** du terminal de réception numérique à votre unité extérieure à l'aide d'un câble coaxial adapté.

4.3 Branchement à un téléviseur

c Raccordez le terminal (**sortie HDMI**) au téléviseur (entrée HDMI) à l'aide d'un câble HDMI. Si votre téléviseur possède l'équipement nécessaire, il permutera automatiquement sur l'entrée HDMI lors de la mise en marche du terminal de réception numérique.

Autre méthode :

d Raccordez le terminal (**prise Péritel télé**) au téléviseur (prise Péritel) à l'aide du câble Péritel.
Si votre téléviseur possède l'équipement nécessaire, il permutera automatiquement sur AV donc sur le mode Satellite lors de la mise en marche du terminal de réception numérique. Le cas échéant, il sera nécessaire d'adapter le type de signal à votre téléviseur.

4.4 Amplificateur HiFi / Surround

Pour obtenir un son de la meilleure qualité possible, vous pouvez brancher votre terminal de réception numérique à un amplificateur HiFi/Surround.

4.4.1 Numérique

e Si votre amplificateur dispose d'une entrée électrique ou optique adaptée, raccordez le connecteur **AUDIO OUT DIGITAL électrique** à l'entrée électrique ou optique de votre amplificateur.

Les taux d'échantillonnage de 32, 44,1 et 48 kHz sont disponibles en fonction de chaque émetteur. S'il est émis, le signal Dolby Digital est également disponible au niveau de cette entrée.

4.4.2 Analogique

e Reliez également les connecteurs Cinch **Audio R** et **Audio L** du terminal de réception numérique à une entrée de votre amplificateur HiFi (p. ex. CD ou AUX) à l'aide du câble adapté.
Attention la prise casque n'est pas adaptée !

4.5 Port USB

Le port USB sert à mettre à jour le logiciel d'exploitation et permet la transmission de données. Vous pouvez également accéder aux fichiers MPEG, MP3 ou JPG d'un support d'enregistrement USB via les fonctions de lecture des MPEG, MP3 ou JPG. Vous pouvez

aussi connecter un dongle WiFi, p. ex. l'adaptateur WiFi-USB de TechniSat (n° d'art. 0000/3633), dans le port USB afin de connecter votre terminal au réseau WiFi existant.

4.6 Prise réseau (RJ45)

Le port USB sert à mettre à jour le logiciel d'exploitation ainsi qu'à visionner des images, de la musique et des films.

5 Première installation

Après avoir parcouru les consignes de sécurité et branché l'appareil, mettez-le en marche.

Mise en marche de l’appareil

> Si l'appareil est en veille, vous pouvez le mettre en marche en appuyant sur la touche **Marche/veille** de la télécommande ou de l'appareil.

L’assistant d’installation **Installation simplifiée** démarre automatiquement lors de la première mise en service de l’appareil. Vous pouvez effectuer les réglages principaux du terminal de réception numérique en toute simplicité à l'aide de cet assistant.

À chaque étape de l'installation, les paramètres devant être définis vous seront expliqués.

> Dans la fenêtre de démarrage de l'assistant d'installation, vous pouvez interrompre la première mise en service en appuyant sur la touche de fonction **rouge**. L'appareil démarre ensuite avec une préprogrammation standard.

ⓘ Durant les étapes suivantes de l'installation, vous pouvez accepter les réglages effectués à l'aide de la touche **OK** et accéder ainsi ensuite aux étapes d'installation suivantes.

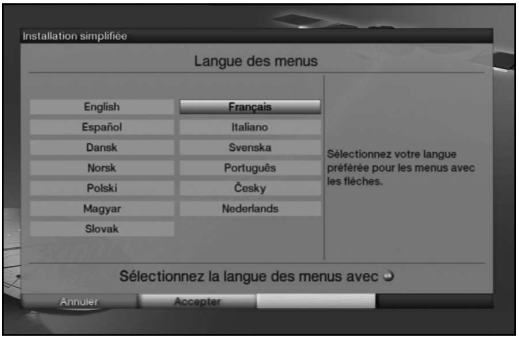
ⓘ En appuyant sur la touche **Retour**, vous retournez à l'étape précédente, ce qui vous permet de corriger à tout moment d'éventuelles erreurs de saisie.

Le déroulement de la mise en service présenté ici est uniquement donné à itre indicatif.

Le processus exact de la première installation dépend des réglages effectués par vos soins. Veuillez, par conséquent, suivre les indications affichées à l’écran.

Langue des menus

> Lors du démarrage de l'assistant d'installation, la fenêtre de sélection de la **langue des menus** s'affiche en premier.

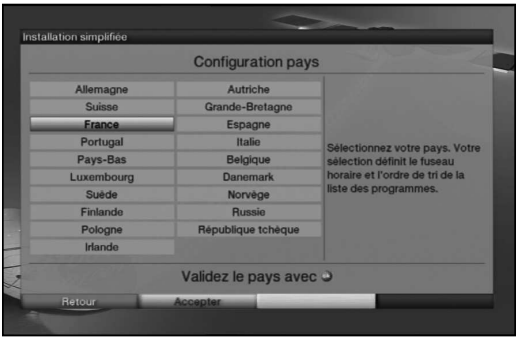


> Sélectionnez la langue d'affichage souhaitée à l'aide des **touches fléchées**.

La langue audio privilégiée est automatiquement définie en fonction du choix effectué.

> Confirmez avec la touche de fonction **verte Accepter**, pour accepter la sélection et accéder à la configuration pays.

Configuration pays



> Sélectionnez à l'aide des **touches fléchées** le pays dans lequel l'appareil sera utilisé.
Le réglage du fuseau horaire ainsi que l'ordre de tri de la liste de programmes s'effectueront en fonction de votre choix.

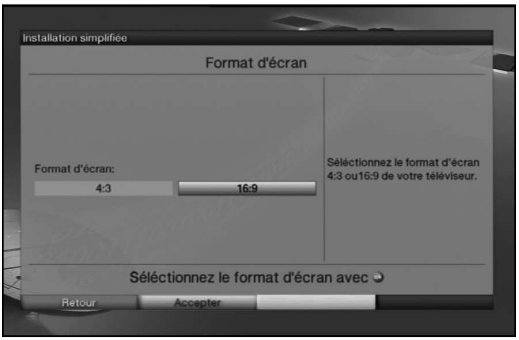
L'heure, ainsi que les heures d'hiver ou d'été sont automatiquement ajustées en fonction de votre choix.
De plus, ce réglage lance le tri automatique des programmes dans l'assistant d'installation, puis une recherche de programmes.

> Confirmez avec la touche de fonction **verte Accepter**, pour accepter la sélection et accéder à la sélection du format d'écran.

Format d'écran

> Paramétrez à l'aide des **touches fléchées droite/gauche** le format d'écran du téléviseur raccordé.

L'ajustement de l'image au téléviseur s'effectuera automatiquement conformément à votre sélection.

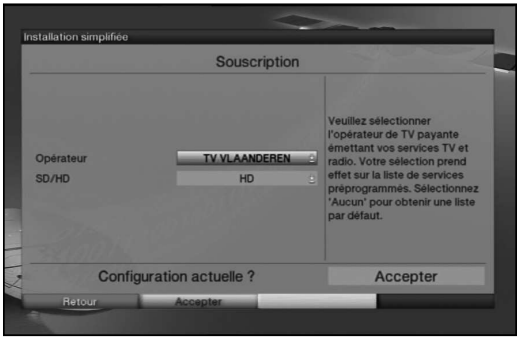


> Confirmez avec la touche de fonction **verte Accepter**, pour accepter la sélection et accéder à la prochaine étape d'installation.

Si vous avez sélectionné la **Belgique**, les **Pays-Bas** ou le **Luxembourg** lors de la configuration pays, vous devrez ensuite choisir un diffuseur. Dans le cas contraire, l'installation continue avec la configuration de l'antenne.

Choix du diffuseur

> Sélectionnez la ligne **Souscription** à l'aide des **touches fléchées**.



> Appuyez sur **OK** pour ouvrir la fenêtre des diffuseurs disponibles dans votre pays.

> Choisissez le diffuseur souhaité à l'aide des **touches fléchées haut/bas**.

> Fermez ensuite la fenêtre en appuyant à nouveau sur la touche **OK**.

> Sélectionnez la ligne **SD/HD** à l'aide des **touches fléchées**.

> Appuyez sur **OK** pour ouvrir la fenêtre des entrées au choix : **HD** ou **SD**.

> Choisissez l'entrée souhaitée à l'aide des **touches fléchées haut/bas**.

Si vous sélectionnez **HD**, aussi bien les programmes en HD qu'en SD seront recherchés et enregistrés lors de la prochaine recherche de programmes. Si vous sélectionnez **SD**, seuls les programmes en SD seront recherchés.

> Fermez ensuite la fenêtre en appuyant à nouveau sur la touche **OK**.

> Pour accepter les réglages, sélectionnez à l'aide des **touches fléchées** le champ **Accepter**.

> En confirmant avec la touche **OK**, vous accédez à la prochaine étape de l'installation.

Configuration d'antenne

Durant cette étape de l'installation, vous pouvez adapter le réglage de votre terminal de réception numérique à la configuration de votre antenne satellite.

> Si vous souhaitez accepter les paramètres standardisés de l'antenne, appuyez sur la touche de fonction **verte Accepter**.
Dans ce cas, continuez ensuite avec le point "**Recherche de chaînes**".

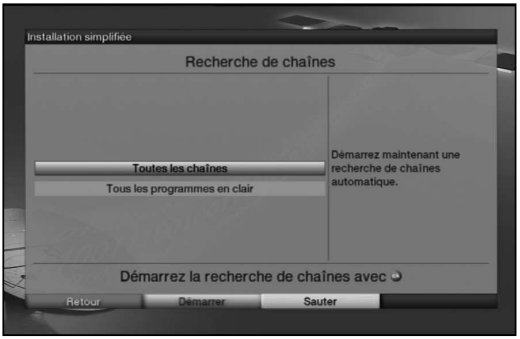
> Si la configuration de votre installation de réception ne correspond pas au réglage standardisé, appuyez sur la touche de fonction **jaune Modifier**.

> Procédez aux réglages de l'antenne conformément à votre installation de réception et appuyez ensuite sur la touche de fonction **rouge Retour**, pour revenir à la vue d'ensemble de la configuration de l'antenne.

> Confirmez ensuite avec la touche de fonction **verte Accepter**, pour accepter les réglages et accéder à la recherche des chaînes.

Recherche de chaînes

Pour actualiser la liste de programmes, vous pouvez effectuer une recherche de chaînes.



> Pour ce faire, sélectionnez à l'aide des **touches fléchées haut/bas** le champ **Toutes les chaînes**, si vous souhaitez rechercher l'ensemble des chaînes payantes et gratuites, ou **Tous les programmes en clair**, si vous ne voulez rechercher que les chaînes gratuites.

> La recherche de chaînes s'effectue automatiquement lorsque vous démarrez la recherche à l'aide de la touche de fonction **verte**.

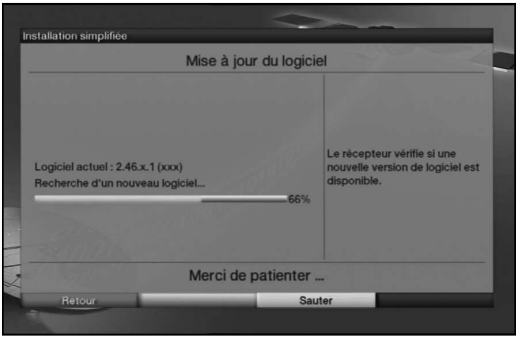
ⓘ Durant cette recherche, tous les satellites paramétrés dans votre configuration d'antenne recherchent des programmes. Ce processus peut durer plusieurs minutes. Veuillez ensuite tenir compte des indications qui s’affichent à l’écran.

ⓘ Si vous sautez l'étape de la recherche de chaînes, la liste de programmes départ usine sera alors téléchargée.

ⓘ Si vous avez sélectionné la **Belgique**, les **Pays-Bas** ou le **Luxembourg** lors de la configuration pays, selon les indications du diffuseur un **Fastscan** sera exécuté à la place de la recherche de chaînes décrite précédemment.

Mise à jour du logiciel

Le terminal de réception numérique vérifie maintenant si une nouvelle version du logiciel est disponible pour l'appareil. Dans un tel cas, vous pouvez alors effectuer une mise à jour automatique du logiciel.



> Si vous ne souhaitez pas attendre la recherche d'un nouveau logiciel et, le cas échéant son téléchargement, vous pouvez passer cette étape en appuyant sur la touche de fonction **jaune**.

ⓘ Si vous avez passé l'étape de la recherche d'une nouvelle version du logiciel ou de son actualisation, votre appareil effectuera alors un nouveau test et téléchargera automatiquement le logiciel à l'heure paramétrée dans le menu **Mise à jour du logiciel** sous réserve que la fonction reste activée et que l'appareil se trouve à ce moment-là en mode veille.

> Si aucun nouveau logiciel n'est disponible pour l'appareil, appuyez sur **OK** pour passer à l'étape suivante de l'assistant d'installation.

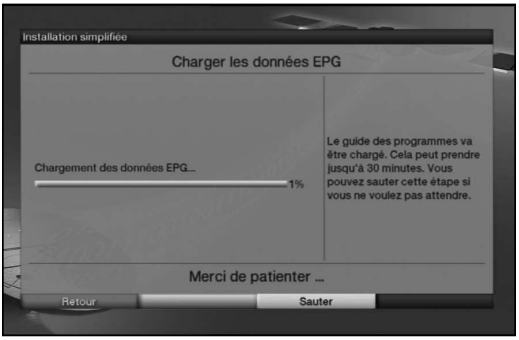
> Par contre, si un nouveau logiciel est disponible pour l'appareil, appuyez sur **OK** pour lancer la mise à jour automatique du logiciel.

ⓘ Le message suivant apparaît alors à l'écran **"Mise à jour du logiciel, veuillez patienter."** ainsi qu'une barre de progression vous informant sur l'avancement du processus de téléchargement.
Deux autres barres de progression apparaissent ensuite et vous informent de l'avancement de chacune des étapes de la mise à jour au sein de l'appareil.
L'installation simplifiée se poursuivra ensuite.

Chargement des données EPG

Votre terminal de réception numérique est équipé d’un guide électronique des programmes appelé EPG (**E**lectronic **P**rogram **G**uide). Votre terminal de réception doit d'abord télécharger les données EPG du satellite pour pouvoir afficher ce guide électronique des programmes.

Pour ce faire, votre terminal de réception lance le téléchargement des données EPG automatiquement après la fin de l'actualisation de la liste de programmes ou la recherche de chaînes. Ce processus peut nécessiter près de 30 minutes.



> Si vous ne souhaitez pas attendre le chargement des données EPG, vous pouvez faire l'impasse sur ce processus.

> Pour ce faire, appuyez sur la touche de fonction **jaune Sauter**.

ⓘ Si vous ignorez l'actualisation des données EPG, l’appareil téléchargera automatiquement les données EPG à l’heure paramétrée dans le menu **Guide électronique des programmes**, sous réserve que l'actualisation EPG automatique soit activée et que l’appareil se trouve à ce moment-là en veille. Vous pouvez en outre démarrer manuellement l’actualisation à tout moment.

Fin de l'assistant d'installation

> Confirmez le message final de l'assistant d'installation avec la touche de fonction **verte Terminer**, pour accéder au mode de fonctionnement normal.

6 Commande de base

Cher client,
Les points suivants vous présentent les commandes de base, ainsi que les étapes d'utilisation répétitives de l'appareil. Cela doit vous simplifier la lecture du guide puisque tous les points du manuel ne reprennent pas la description des étapes déjà mentionnées auparavant.

Si une fonction ou un réglage de l'appareil diffère de la commande de base, la nouvelle commande sera décrite précisément à l'endroit correspondant du manuel.

Cet appareil utilise la fonction intitulée "On Screen Display" (affichage à l'écran). Cette fonctionnalité simplifie l'utilisation de votre appareil puisque les touches de la télécommande peuvent couvrir plusieurs fonctions différentes, ce qui réduit le nombre de touches.

Dans cet **O**n **S**creen **D**isplay (en abrégé **OSD**), les fonctions ou les réglages indiqués sont identifiés à l'aide d'un surlignage.

Une ligne est, en outre, affichée sur la partie inférieure de l'écran et décrit chacune des touches de la télécommande, ainsi que leurs fonctions actuelles.

Dans ce guide, vous distinguerez les **termes présentés dans l'OSD**, ainsi que les **touches à utiliser**, du texte standard grâce à la capture d'écran présentée.

⚠ Attention - désigne une indication importante à lire attentivement, afin d'éviter toute détérioration de l'appareil, toute perte de données ou tout fonctionnement indésirable.

ⓘ Astuce - désigne une indication relative à la fonction présentée, ainsi qu'une autre fonction liée et éventuellement à respecter, avec ses références dans le manuel.

6.1 Mise en marche/ arrêt de l'appareil

> Si l'appareil est en veille, vous pouvez le mettre en marche en appuyant sur la touche **Marche/veille** de la télécommande ou de l'appareil.

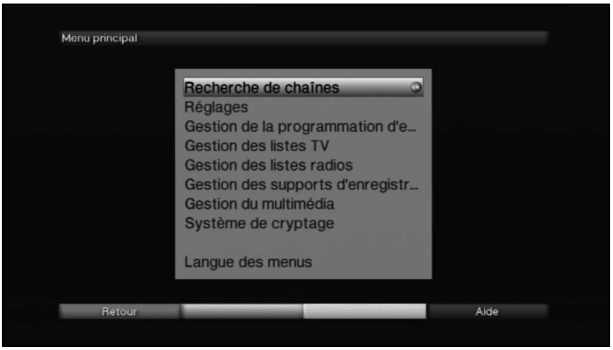
> Pour arrêter l'appareil, appuyez sur la touche **Marche/veille**, le mode de disponibilité est alors activé.

ⓘ À cet effet, veuillez également respecter attentivement le point 7.3.

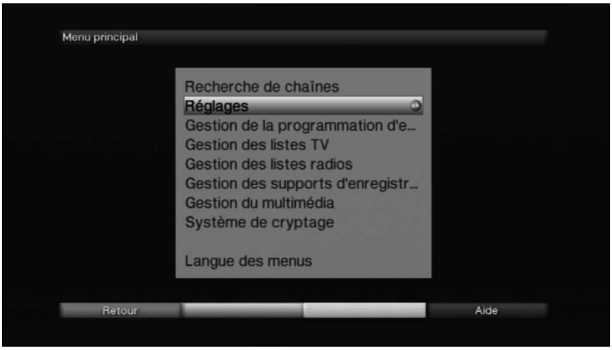
6.2 Ouverture du menu principal et navigation dans les menus/ fonctions

L'exemple suivant explique la façon dont vous pouvez accéder au menu principal et consulter un sous-menu. Le but de cet exemple est d'ouvrir le menu **Réglages de l'image**.

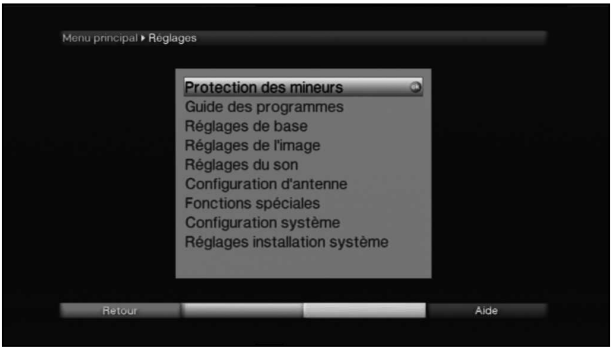
> Après avoir appuyé sur la touche **Menu**, le menu principal apparaît à l'écran.



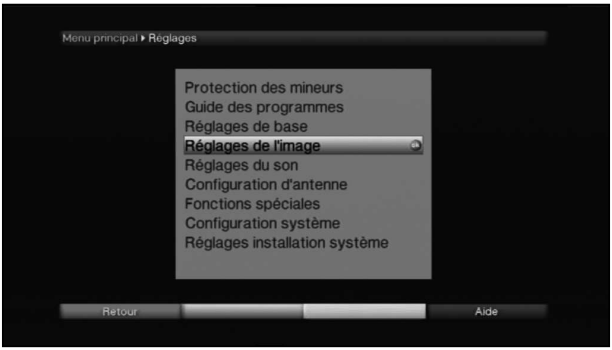
> Sélectionnez la rubrique **Réglages** en déplaçant le curseur au moyen des **touches fléchées**.



> Appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir le menu **Réglages**.



> Sélectionnez maintenant l'entrée **Réglages de l'image** au moyen des **touches fléchées haut/bas**.



> Confirmez au moyen de la touche **OK**, le menu **Réglages de l'image** s'affiche.

De même que vous sélectionnez une entrée d'un sous-menu pour l'ouvrir, vous pouvez également sélectionner des rubriques pour modifier les paramètres correspondants.

Dans certains menus, vous devez déplacer le curseur latéralement pour sélectionner les entrées des menus. Pour ce faire, appuyez sur les **touches fléchées gauche/droite**.

Dans certains menus, vous pouvez déplacer le curseur ligne par ligne grâce aux **touches fléchées haut/bas** et page par page vers le haut ou le bas grâce aux **touches fléchées droite/gauche.**

Vous voyez ce qu'on appelle le chemin de menus dans la ligne supérieure du menu. Celui-ci vous indique le menu dans lequel vous vous trouvez actuellement et la manière dont vous y avez accédé. Dans l'exemple présenté, le chemin est le suivant : **Menu principal > Réglages > Réglages de l'image**. Les chemins de menus seront indiqués tout au long de ce guide, vous saurez ainsi comment accéder à chacun des menus avec les paramètres décrits.

L'affichage de la touche de fonction **bleue Aide** dans la ligne inférieure de l'écran vous permet d'accéder à une page d'aide, laquelle vous ouvrez en appuyant sur cette touche, puis la refermez en appuyant à nouveau sur la touche.

6.3 Accepter les réglages/ quitter les menus et les fonctions

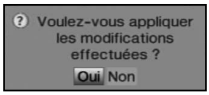
Dans certains menus et certaines fonctions, les modifications effectuées doivent être acceptées manuellement pour être sauvegardées. Si vous ne sauvegardez pas les menus ou les fonctions manuellement, ils reprennent automatiquement les valeurs qu'ils avaient avant la modification lorsque vous les quittez.

S'il figure un champ **Accepter** ou une touche de fonction **verte** intitulée **Accepter** dans la ligne inférieure de l'écran, cela sous-entend que vous devez accepter manuellement les modifications effectuées afin de les sauvegarder.

> Pour sauvegarder les modifications, sélectionnez **Accepter** au moyen des **touches fléchées gauche/droite** et confirmez avec la touche **OK** ou la touche de fonction **verte Accepter**. Vous pouvez ensuite revenir au niveau supérieur du menu.

Autre méthode

> Appuyez sur la touche **Retour**.
Un message apparaît alors sur l'écran vous demandant si vous souhaitez accepter les modifications effectuées.



> Utilisez les **touches fléchées gauche/droite** pour sélectionner **Oui** ou **Non** et confirmez avec **OK**.
Selon votre choix, les modifications seront alors sauvegardées ou rejetées ; vous revenez ensuite au niveau supérieur du menu.

Autre méthode

> Pour quitter directement le menu, confirmez au moyen de la touche **Menu**.
Les réglages à sauvegarder manuellement sont alors annulés.

ⓘ Si la ligne d'écran inférieure n'affiche pas la touche de fonction **verte Accepter**, les modifications sont automatiquement sauvegardées lorsque vous quittez le menu.

6.4 Modification d'un réglage

Vous pouvez effectuer vos réglages au moyen de la **flèche de sélection**, de la **liste de sélection**, de la **saisie numérique** et du **clavier virtuel**. L'appareil précise la méthode à utiliser pour changer un réglage sélectionné. Celle-ci peut être identifiée grâce aux symboles représentés ci-dessous :

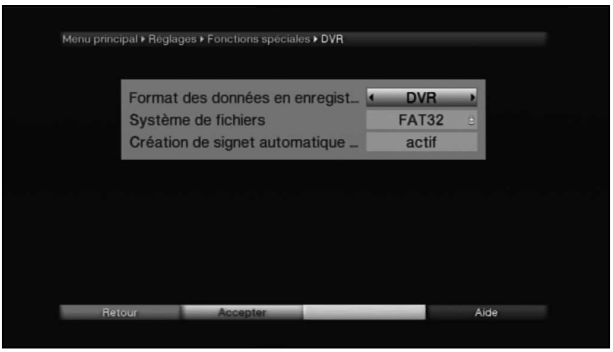
- **Flèche de sélection** (point 6.4.1)
  Les flèches apparaissent sur le côté droit ou gauche de la sélection.
- **Liste de sélection** (point 6.4.2)
  Le symbole apparaît sur le côté droit de la sélection.
- ???? **Entrée numérique** (point 6.4.3)
- **Clavier virtuel** (point 6.4.4)
  Le symbole apparaît sur le côté droit de la sélection.

6.4.1 Flèche de sélection

> Si les symboles ◀ et ▶ apparaissent à gauche et à droite de la valeur du réglage, cela signifie que vous pouvez modifier celle-ci au moyen des **touches fléchées gauche/droite**.

6.4.2 Liste de sélection

Si le symbole apparaît à droite de la valeur paramétrée, vous pouvez modifier celle-ci au moyen de la liste de sélection.

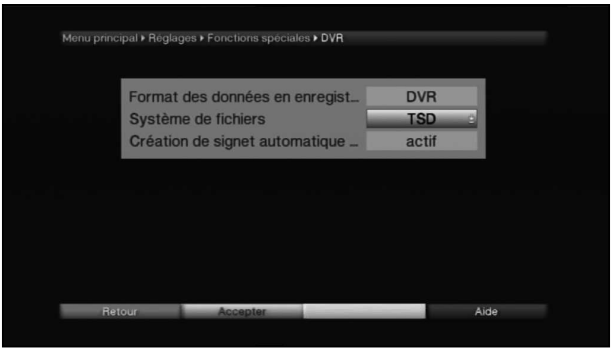


> Appuyez sur **OK** pour accéder à la liste de sélection.

> Utilisez les **touches fléchées haut/bas** pour sélectionner le réglage souhaité.

Les **touches fléchées haut/bas** permettent de déplacer le curseur ligne par ligne et les **touches droite/gauche** de déplacer le curseur page par page vers le haut ou le bas.

> Confirmez avec **OK**, la liste de sélection se ferme et le réglage sélectionné apparaît dans le menu.



6.4.3 Entrée numérique

> Utilisez les **touches numériques** pour entrer le nouveau réglage souhaité si une sélection présente des points d'interrogation ???? ou une valeur numérique 12109 ou 0.

Veillez à saisir le même nombre de chiffres que celui indiqué à l'écran. En d'autres termes, si une valeur à cinq chiffres (p. ex. "10600") est requise alors que la valeur que vous voulez saisir ne comporte que quatre chiffres (p. ex. "9750"), vous devez entrer un "0" pour chaque caractère non utilisé. Ainsi, dans cet exemple, vous devez entrer "09750".

6.4.4 Clavier virtuel

Le symbole apparaissant à droite de la valeur paramétrée indique que les modifications doivent être effectuées au moyen du clavier virtuel. Cette méthode de saisie vous propose trois types de clavier différents.

> Ouvrez la fenêtre de saisie en appuyant sur **OK**.
Apparaît alors un clavier virtuel sur lequel vous allez pouvoir saisir le nom du réseau.

> Les touches de la télécommande ou du clavier représenté correspondent aux fonctions suivantes.

Touches fléchées :	déplacer la sélection sur le clavier.
OK :	le caractère sélectionné est inséré derrière le caractère surligné en bleu ou la fonction sélectionnée sur le clavier est exécutée.
Retour :	quitte la fenêtre de saisie sans accepter la modification.
Touche **rouge** :	touche d'effacement, le caractère surligné en bleu est effacé.
Touche **verte** :	touche de saisie, accepte la saisie effectuée.

Touche **jaune** :	touche Maj, le prochain caractère saisi sera en majuscule.
Touche **bleue** :	caractère alternatif, permet de passer aux caractères alternatifs.
:	touche de blocage, le clavier passe en mode majuscules/ minuscules ou affiche les nombres/symboles jusqu'à ce que vous réappuyez sur la touche.
:	déplace le repère bleu dans la partie déjà indiquée.

7 Utilisation

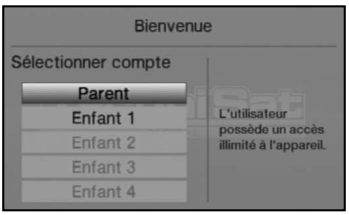
7.1 Mise en marche

> Allumez le terminal de réception numérique en appuyant sur la touche **Marche/ veille** de l'appareil ou de la télécommande.

Si la sécurité enfant personnalisable (TechniFamily) est activée, le choix de l'utilisateur s'affiche à l'écran.

7.2 Choix de l'utilisateur

Si le contrôle parental personnalisable est activé (comptes spécifiques pour les enfants), on vous demandera de choisir un profil utilisateur après démarrage de l'appareil.



> Sélectionnez votre compte à l'aide des **touches fléchées haut/bas**.
Son statut actuel est indiqué sur la droite à côté du choix des profils (p.ex. sa durée d'utilisation restante pour la journée).

> Confirmez avec **OK**.
Si la demande de code PIN est désactivée pour ce profil, l'image TV s'affichera alors à l'écran. Si elle est activée, une requête vous demandant de composer votre code PIN s'affiche à l'écran.

> Saisissez maintenant votre code PIN à l'aide des **touches numérotées**.
L'image TV s'affichera à l'écran si le code est correct.

> Si vous souhaitez changer de compte alors que l'appareil est en marche, vous devez commencer par l'éteindre en appuyant sur **Marche/veille** et de le rallumer en appuyant une nouvelle fois sur cette touche, afin de rouvrir la page vous permettant de choisir un des comptes utilisateurs.

7.3 Arrêt

> L'appareil s'éteint à nouveau lorsque vous appuyez sur sa touche **Marche/veille** ou sur celle de la télécommande.

> L'appareil se trouve alors en mode de disponibilité (veille) et l'heure est affichée à l'écran (si elle est activée).

Dans le cas contraire, cela signifie qu'elle n'a pas encore été transmise à l'appareil. Pour ce faire, mettez l'appareil en marche et laissez une émission pendant environ 30 secondes, p. ex. TF1 pour que l'heure soit automatiquement transmise à l'appareil.

7.4 Sélection de chaînes

7.4.1 À l’aide des touches haut/bas

> Faites défiler les chaînes à l'aide des **touches fléchées haut/bas** du terminal de réception ou des touches **Programmes +/-** de la télécommande.

7.4.2 À l'aide des touches numériques

> Saisissez le numéro de la chaîne souhaitée à l’aide des **touches numériques**.

Par exemple :

1				pour la chaîne n° 1
1,	puis **4**			pour la chaîne n° 14
2,	puis **3**,	puis **4**		pour la chaîne n° 234
1,	puis **5**,	puis **6**	puis **7**	pour la chaîne n° 1567

Lors de la saisie d’un numéro de chaîne à plusieurs chiffres, vous disposez d’environ 3 secondes après l’activation d’une touche pour compléter la saisie.
Si vous voulez saisir un numéro à un, deux ou trois chiffres, vous pouvez accélérer la procédure de commutation en maintenant la touche du dernier chiffre enfoncée ou en appuyant sur OK.

7.4.3 À l’aide du navigateur (liste TV)

> Confirmez avec **OK**.
Le navigateur de la liste des programmes apparaît. Le mode TV affiche uniquement des programmes TV et le mode radio des programmes radio.
Le programme actuellement sélectionné est souligné.

> Pour obtenir des informations supplémentaires sur l'émission en cours, appuyez sur la touche **INFO**.

7.4.3.1 Sélection d'une chaîne

> Vous pouvez maintenant sélectionner le programme souhaité à l'aide des **touches fléchées**.
Avec les **touches fléchées haut/bas**, vous passez à la ligne suivante ou précédente et avec les **touches fléchées droite/gauche**, vous avancez d'une page ou retournez à la page précédente.

> En appuyant sur la touche **OK**, le programme souligné est sélectionné.

7.4.3.2 Sélection d'une liste

Votre appareil dispose de différentes listes de programmes pour faciliter la recherche des chaînes. Vous pouvez sélectionner vos **listes de favoris**, trier les chaînes de la **liste TV complète** par ordre alphabétique ou afficher les chaînes en fonction des **diffuseurs TV** ou des **genres TV**.

> Confirmez avec **OK**.
La liste active s'affichera alors.

> À l'aide de la touche **Option**, vous pouvez maintenant ouvrir une fenêtre affichant tous les types de listes (**liste TV**, **liste ASTRA**, **liste des diffuseurs TV, liste des genres TV** ainsi que la **liste TV complète**).
Le type actif est souligné.

Listes TV

> Choisissez le type de liste de programmes à l'aide des **touches fléchées haut/bas**, par exemple la **liste TV 2**.

> Confirmez avec **OK**.
Les chaînes contenues dans la **liste TV 2** s'affichent alors.

Liste TV complète

> À l'aide des **touches fléchées haut/bas**, choisissez le type de listes de programmes, **Liste TV complète** et confirmez avec **OK**.
La liste TV complète, classée par ordre alphabétique et répertoriant tous les programmes, s'affiche alors à l'écran.

Liste des diffuseurs TV

Les listes des diffuseurs TV vous permettent d'afficher les programmes d'un diffuseur en particulier.

> À l'aide des **touches fléchées haut/bas**, choisissez le type de listes de programmes, **Listes des diffuseurs TV**.

> Confirmez avec **OK**.
Une nouvelle fenêtre s'affiche à l'écran, vous demandant de choisir le diffuseur souhaité.

Listes des genres TV

Les listes des genres TV vous permettent d'afficher les programmes attribués à un genre particulier (type de programme).

> À l'aide des **touches fléchées haut/bas**, choisissez le type de listes de chaînes, **Liste des genres TV**.

> Confirmez avec **OK**.
Une nouvelle fenêtre s'affiche à l'écran, vous demandant de choisir le genre souhaité.

> Sélectionnez le genre souhaité (p. ex. musique) à l'aide des **touches fléchées haut/bas**.

> Confirmez avec **OK**.
Les programmes, qui correspondent au genre sélectionné, s'affichent maintenant à l'écran.

> Sélectionnez le programme que vous souhaitez voir à l'aide des **touches fléchées haut/bas**.

> Confirmez avec **OK**.

7.4.4 Consultation de programmes verrouillés

Lorsqu'un programme a été verrouillé par le contrôle parental, le message suivant apparaît à l'écran **Device PIN**.

> Saisissez votre code PIN à l'aide du **pavé numérique**.
Vous pouvez alors visionner le programme souhaité.

ou

> Passez à un programme non verrouillé.

Dans le cas où le contrôle parental global est activé, le code PIN vous sera demandé dès que vous passez à un programme verrouillé. Pour augmenter votre confort d'utilisation, vous n'aurez à saisir le code PIN de l'appareil qu'une seule fois durant une session de visionnage.

Pour ce faire, veuillez également respecter les consignes et les paramètres relatifs au contrôle parental global et personnalisable (TechniFamily).

7.4.5 Retour au dernier programme sélectionné

> En appuyant sur la touche **Retour** de la télécommande, vous retournez au dernier programme sélectionné.

> En appuyant à nouveau sur la touche, vous réaffichez le programme, que vous étiez en train de regarder avant de changer.

7.4.6 Commutation TV/radio

> La touche **TV/radio** vous permet de passer du mode TV au mode radio et inversement.

En mode radio, l'appareil s'allume sur la dernière station radio écoutée.

7.4.7 Fenêtre d’information

Après chaque changement de chaîne, une fenêtre d’information s’affiche à l’écran pour une durée définie.

Cette fenêtre d'information indique le numéro et le nom de la chaîne actuellement sélectionnée, le titre de l'émission en cours ainsi que la liste TV momentanément active.

La barre de progression (jaune) indique la durée déjà écoulée de l’émission en cours. Si le début de la barre de progression est rouge, cela signifie que l’émission a commencé trop tôt et si elle se termine en rouge que l’émission en cours a dépassé le temps normalement prévu.

D'autres caractéristiques du programme sont également indiquées :
Par exemple :

TxT pour le télétexte
16:9 pour les émissions en 16/9
pour les programmes cryptés
DD pour les diffusions Dolby Digital
pour les sous-titres
pour les émissions en mono

De plus et dans la mesure où ils sont émis, le genre EPG et l'indication d'âge FSK (auto-contrôle volontaire de l'industrie cinématographique) sont affichés.

7.5 Réception de programmes cryptés

Votre appareil est équipé d'un système de décodage intégré CONAX (lecteur de carte à puce) ainsi que d'une interface commune permettant la prise en charge d'un module CI / CI+. Vous pouvez ainsi recevoir des programmes cryptés. Pour ce faire, vous devez insérer soit une carte à puce CONAX dans le lecteur de carte intégré soit un module CI / CI+ avec une carte à puce valide dans l'emplacement prévu à cet effet.

> Insérez la carte à puce CONAX dans la fente correspondante du lecteur de carte intégré. (puce dorée orientée vers le bas et dans le sens d'insertion)

ou

> Insérez un module CI / CI+ dans l'emplacement.

> Insérez la carte à puce dans le lecteur de carte du module CI / CI+. Veillez à insérer la carte à puce en orientant la puce dorée vers la partie supérieure dans le sens d'insertion.

Si vous paramétrez un programme crypté, votre terminal de réception numérique vérifie automatiquement le lecteur de carte ainsi que l'emplacement du module CI /CI+ et affiche le programme en clair dans la mesure où l'appareil contient une carte à puce valide ou un module CI /CI+ adapté avec une carte à puce valide.

7.6 Réglage du volume

Vous avez la possibilité de régler le volume de votre terminal de réception numérique. Cela facilite le maniement du terminal, puisque vous avez toutes les fonctions importantes sur une télécommande et n'avez que rarement besoin d'utiliser la télécommande de votre téléviseur. Après la mise en marche du terminal de réception numérique, le son est restitué avec le dernier volume réglé.

> Réglez le volume de votre terminal de réception numérique : plus fort en appuyant sur la **touche droite** de l'appareil ou sur la touche **Volume +** de la télécommande et moins fort en appuyant sur la **touche gauche** de l'appareil ou sur la touche **Volume -**.

ⓘ **Veuillez noter** que la commande de volume et l'arrêt temporaire du son contrôlent également les sorties audio numériques et les passent en mode silencieux (sauf en cas de réglage Bitstream).

7.6.1 Arrêt temporaire du son

> En appuyant sur la touche **Son marche/arrêt**, le son sera momentanément mis en sourdine puis restitué si vous appuyez une nouvelle fois sur la touche.

ⓘ Le symbole s'affiche en haut à droite de l'écran, lorsque le son est temporairement arrêté.

7.7 Sélection d'une autre langue / d'une autre option audio

L'affichage indique lorsqu'une émission est diffusée en plusieurs langues ou sous plusieurs canaux sonores.
Vous pouvez alors régler une autre langue ou un autre canal sonore en procédant comme suit :

> Appuyez sur la touche **Choix de la langue**.
La liste des langues actuellement diffusées s'affiche à l'écran.

> À l'aide des **touches fléchées haut/bas**, sélectionnez la langue souhaitée et confirmez avec **OK**.
Vous pouvez maintenant écouter le programme dans la langue paramétrée.
Avec votre récepteur numérique, vous pouvez également recevoir des émissions en mono.

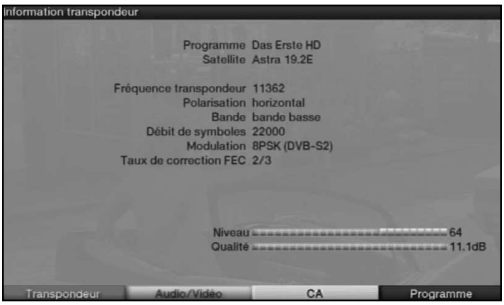
> Avec les **touches fléchées droite/gauche**, vous avez le choix entre le canal Mono 1 ( ), le canal Mono 2 ( ) et la stéréo ( ), pendant que la sélection de menu est ouverte et la langue souhaitée sélectionnée.

7.8 Information transpondeur

> Ouvrez le navigateur grâce à la touche **OK**.

> Sélectionnez le programme dont vous souhaitez afficher les données au moyen des **touches fléchées haut/bas**.

> Vous lancez la diffusion des données du transpondeur paramétré en appuyant sur la touche de fonction **jaune CA**.



7.9 Arrêt sur image

> Appuyez sur la touche **Arrêt sur image** pour créer un instantané de l'image actuellement diffusée.

> En appuyant une nouvelle fois sur la touche, vous retournez au mode de fonctionnement normal.

ⓘ Le son continue à être diffusé normalement pendant l'arrêt sur image.

7.10 Télétexte

7.10.1 Utilisation du terminal de décodage télétexte de votre téléviseur

Dans la mesure où il est émis, le télétexte est transmis à votre téléviseur via les prises Péritel.

7.10.2 Utilisation du terminal de décodage télétexte intégré

Vous pouvez, à titre d'alternative, utiliser le décodeur télétexte TOP intégré pour afficher les informations. Avec un télétexte TOP, toutes les pages de texte sont divisées en groupes et blocs thématiques, ce qui rend les pages de télétexte beaucoup plus lisibles.

> Allumez la chaîne dont vous voulez connaître les informations télétexte.

> En appuyant sur la touche **télétexte**, vous allumez le télétexte .

> Saisissez la page du télétexte souhaité à l'aide du **pavé numérique**. Votre saisie s'affiche dans l'angle supérieur gauche de votre écran. Votre appareil recherche la page souhaitée du télétexte après votre saisie. Étant donné que les pages télétexte ne peuvent pas être toutes transmises en même temps, il peut s'écouler plusieurs secondes avant que votre appareil ne trouve la page et l'affiche sur l'écran de votre téléviseur.
Chez tous les diffuseurs de télétexte, la page de lancement des contenus se trouve au numéro 100.

> Utilisez les touches **rouge** ou **verte** pour afficher la page précédente ou suivante.

> Le groupe télétexte affiché dans le champ jaune s'ouvre quand vous appuyez sur la touche de fonction **jaune**.

> Le groupe télétexte affiché dans le champ bleu s'ouvre quand vous appuyez sur la touche de fonction **bleue**.

7.10.2.1 Affichage des sous-pages

Si les sous-pages télétexte d'une page télétexte sont disponibles, un symbole vous indiquant les sous-pages déjà téléchargées, apparaît à gauche du télétexte. Dès qu'une nouvelle sous-page est disponible, celle-ci s'affiche automatiquement.

> Pour ouvrir une sous-page en particulier, confirmez avec la touche **OK.**
La colonne sur le côté gauche de l'écran est activée. Les sous-pages déjà transmises au récepteur sont affichées.

> Choisissez la sous-page souhaitée à l'aide des **touches fléchées haut/bas**.

> Quittez l'écran d'affichage ciblé des sous-pages en appuyant sur **OK**.

7.10.2.2 Mode arrêt du télétexte

> Si vous appuyez sur la touche **Arrêt sur image**, le mot **Stop** apparaît en haut dans le coin gauche de la fenêtre de télétexte.
Cela empêche les sous-pages du télétexte de défiler automatiquement.

> En appuyant une nouvelle fois sur la touche **Arrêt sur image**, vous désactivez l'arrêt du télétexte.

7.10.2.3 Mode mixte du télétexte

> En appuyant à nouveau sur la touche **télétexte**, vous lancez le mode mixte. Ce mode permet de consulter le télétexte tout en continuant à afficher l'image TV.

7.10.2.4 Quitter le télétexte

> Vous retournez au mode de fonctionnement normal en appuyant sur la touche **Retour**.

7.11 Sous-titres

La disponibilité de sous-titres est indiquée sur l'écran par la présence de l'icône .
Si vous avez activé la fonction **Sous-titres**, ceux-ci sont automatiquement affichés à l'écran, à condition qu'ils soient émis dans la langue sélectionnée.
Lorsque les sous-titres sont uniquement émis dans d'autres langues ou diffusés par télétexte, vous pouvez les activer en procédant comme suit:

> Appuyez sur la touche **Option** (éventuellement plusieurs fois), jusqu'à ce qu'un tableau de sélection avec les langues de sous-titrage diffusées s'affiche sous l'entrée **Sous-titres**.

> Sélectionnez la langue/page de télétexte souhaitée à l'aide des **touches fléchées haut/bas**.

> Confirmez votre choix avec **OK**.
Les sous-titres sont à présent affichés.

Veuillez noter que cette fonction n'est disponible que si des sous-titres sont réellement diffusés.

7.12 Zoom

À l'aide de cette fonction, vous pouvez tout à fait regarder des émissions en 4/3 sur votre téléviseur 16/9, l'image sera fidèle et remplira la totalité de l'écran. Cela est également valable pour des émissions 16/9, qui ne sont pas signalées comme telles (le symbole

16/9 n'apparaissant pas dans la fenêtre d'information). Pour que cette fonction puisse être activée, il faut cependant que le terminal de réception numérique soit paramétré en mode 16/9 et que votre téléviseur prenne en charge la signalisation 16/9 via la prise Péritel.

> Appuyez ensuite sur la touche **Option**.
Les **réglages du son** apparaissent alors à l'écran.

> En appuyant de façon répétée sur la touche de fonction **bleue Zoom**, vous pouvez paramétrer les différentes profondeurs de zoom.

> Quittez le menu des réglages du son en appuyant sur la touche **Retour**.

> Pour désactiver le zoom, procédez de la même manière.

La fonction zoom reste activée jusqu'à ce que vous la désactiviez ou que l'appareil passe en mode veille.

7.13 Guide électronique des programmes EPG

Votre terminal de réception numérique est équipé d'un guide électronique des programmes. Vous pouvez par ce biais afficher à l'écran les informations relatives à un ou plusieurs programmes. Vous aurez ainsi très rapidement une vue d'ensemble des émissions en cours de diffusion, des émissions du jour ou celles des jours suivants.

7.13.1 Ouverture du guide électronique des programmes

> Appuyez sur la touche **EPG** pour accéder au guide électronique des programmes.

ⓘ Le guide électronique des programmes apparaît dans la catégorie initiale définie. Par défaut, la catégorie initiale **Vue d'ensemble** est sélectionnée.

7.13.2 Vue d'ensemble EPG

1 Période d'affichage > indique la période de présentation des émissions (maintenant, suivant, plus).
Jour d'affichage > représentation graphique d'un des jours de la semaine.

2 Nom de l'émission et de la chaîne de diffusion au sein de la liste de programmes active.

3 Barre de progression ou heure de début/de fin de l'émission diffusée.

4 Date et heure du jour.

5 Indique que des informations complémentaires sont disponibles pour cette émission.

6 Émissions de la chaîne affichée.

> Les **touches fléchées haut/bas** permettent de déplacer le curseur ligne par ligne et les **touches fléchées droite/gauche** de déplacer le curseur page par page. Les fonctions EPG sont ensuite à votre disposition.

En appuyant sur la touche de fonction **jaune**, vous accédez à la grille des programmes EPG **Suivant** ou **Plus**.

> Pour quitter le guide électronique des programmes, appuyez sur la touche **EPG**.

7.13.3 Programmation d'une minuterie EPG

À l'aide du guide électronique des programmes EPG, vous pouvez facilement programmer l'enregistrement d'une émission.

ⓘ **Veuillez toujours penser** à ajouter un temps supplémentaire avant et après l'heure de début et de fin de l'émission en cas de programmation d'un enregistrement via la minuterie EPG.

7.13.3.1 Minuterie DVR

> Appuyez une fois sur la touche **Enregistrement** pour programmer une **minuterie DVR** pour l'émission sélectionnée.

> En appuyant une nouvelle fois sur la touche **Enregistrement**, vous supprimez la minuterie.

7.13.3.2 Minuterie de réveil, VCR, de changement de chaîne

> Appuyez une fois sur la touche **Option** pour programmer une **minuterie de changement de chaîne** pour l'émission sélectionnée.

> En appuyant à nouveau sur la touche **Option**, le type de minuterie est modifié en une **minuterie de réveil**.

> En appuyant à nouveau sur la touche **Option**, le type de minuterie est modifié en une **minuterie VCR**.

7.13.3.3 Menu Minuterie

> Appuyez sur la touche de fonction **rouge Minuterie**, pour ouvrir la fenêtre de sélection.

> Choisissez à l'aide des **touches fléchées haut/bas** le **type de minuterie** souhaité.

> Confirmez avec **OK**.
Un masque de saisie de modification de la minuterie apparaît à l'écran afin que vous puissiez vérifier les données de l'émission sélectionnée. Si besoin est, vous pouvez modifier certaines informations.

> Sélectionnez le champ **Accepter** avec les **touches fléchées** et confirmez la suppression avec **OK**.
Selon le type de minuterie choisie, votre appareil se mettra en marche au début de l'émission sélectionnée. Si l'appareil a été mis en marche par la minuterie DVR, le symbole **rEc** s'affiche à l'écran. En mode veille, une horloge s'affiche à l'écran à côté de l'heure pour signifier que le terminal de réception numérique est en cours d'enregistrement.

7.13.4 Recherche EPG

Si vous souhaitez obtenir des informations sur une émission en particulier, vous pouvez effectuer une recherche automatique. Pour ce faire, vous devez uniquement saisir le nom de l'émission ou une partie de ce nom. La fonction EPG recherche cette émission dans ses données.

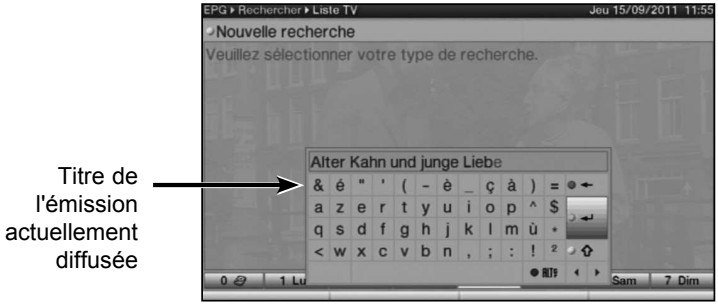
> Ouvrez le EPG en appuyant sur la touche **EPG**.

> Appuyez sur la touche de fonction **bleue Menu Guide des programmes** pour ouvrir la fenêtre de sélection.

> Choisissez à l'aide des **touches fléchées haut/bas** la ligne **Rechercher**.

> Confirmez au moyen de la touche **OK** ; le menu Guide des programmes s'affiche.

S'il n'y a pas de critère de recherche enregistré, le clavier virtuel s'affichera à l'écran directement après ouverture du menu.



Si un ou plusieurs critères de recherche sont enregistrés, le menu s'ouvrira automatiquement sur le choix d'un critère. Dans ce cas, sélectionnez l'entrée **Nouvelle recherche**.

> Vous pourrez alors saisir manuellement le titre complet ou une partie du titre de l'émission en critère de recherche.

> Appuyez ensuite sur la touche de fonction **verte Accepter** pour rechercher les émissions portant exactement ce titre (les données EPG rechercheront alors les émissions avec ce titre et les afficheront le cas échéant).

7.14 Enregistrements via la minuterie

Grâce à la minuterie DVR, vous pouvez enregistrer des émissions durant votre absence sur un support d'enregistrement connecté. Votre terminal dispose en plus de la minuterie du magnétoscope numérique intégré ainsi que d'une minuterie de changement de chaîne. Pour ce qui est de leur programmation, ces types de minuterie se distinguent uniquement par l'indication du type de minuterie qu'elles sont. Vous pouvez programmer les minuteries soit manuellement comme décrit dans ce chapitre, soit à l'aide de la fonction EPG.

1. Minuterie DVR

Grâce à cette fonction, votre terminal de réception numérique s'allume et s'éteint pour l'émission choisie afin d'enregistrer celle-ci en votre absence sur le support d'enregistrement.

Si l'appareil a été mis en marche par la minuterie DVR, le symbole **rEc** s'affiche à l'écran. Certaines fonctions de la télécommande comme l'ouverture du menu principal ne peuvent être utilisées.

2. Minuterie du magnétoscope numérique

Grâce à la minuterie du magnétoscope numérique, votre terminal de réception numérique s'allumera et s'éteindra pour l'émission choisie afin d'enregistrer celle-ci en votre absence sur le support d'enregistrement.

Si l'appareil a été mis en marche par la minuterie du magnétoscope numérique, le symbole **rEc** s'affiche à l'écran. Certaines fonctions de la télécommande ne peuvent être utilisées. Veuillez noter que le magnétoscope correspondant doit également être programmé.

3. Minuterie de changement de chaîne

Si votre appareil est en fonctionnement normal, il passera à la chaîne programmée à l'heure paramétrée.

Contrairement au réglage de la minuterie DVR ou du magnétoscope, l'appareil ne s'éteint pas une fois l'émission terminée et peut continuer à être utilisé sans restriction.

4. Minuterie de réveil

Si votre appareil est en mode veille, il s'allumera sur la chaîne programmée à l'heure paramétrée. Contrairement au réglage de la minuterie DVR ou du magnétoscope, l'appareil ne s'éteint pas une fois l'émission terminée et peut continuer à être utilisé sans restriction.

7.14.1 Paramétrages de la minuterie (temps supplémentaire avant et après les enregistrements)

En cas de programmation d'une minuterie EPG, les informations relatives à l'émission choisie sont automatiquement transmises au récepteur via les données EPG. L'heure de démarrage et de fin d'enregistrement sont donc indiquées à la minute près.

Or, il arrive souvent que l'émission choisie commence plus tôt ou plus tard que prévu. Dans ce cas, il vous manquera soit le début soit la fin de l'enregistrement.

Afin de contourner ce problème, vous pouvez faire démarrer l'enregistrement plus tôt et le terminer quelques minutes après la fin prévue. La minuterie démarrera et se terminera donc aux heures programmées par vos soins, qui sont différentes des heures transmises par le guide des programmes EPG.

> Pour accéder à la vue d'ensemble des minuteries, commencez par ouvrir le **Menu principal** en appuyant sur la touche **Menu**.

> Sélectionnez ensuite l'entrée **Gestion de la programmation d'enregistrement** avec les **touches fléchées haut/bas** et confirmez avec **OK**.

> Au moyen des **touches fléchées haut/bas**, sélectionnez la ligne **Paramétrages de la minuterie** et confirmez avec **OK**.
Le sous-menu **Paramétrages de la minuterie** apparaît.

7.15 Choix de la fonction

> Appuyez sur la touche de fonction **bleue** pour ouvrir le menu de navigation (**NAV Menu**).

> Sélectionnez la fonction que vous désirez consulter à l'aide des **touches fléchées haut/bas**.

TV Mode TV : Lecture des programmes TV.

Radio Mode Radio : Lecture des programmes radio.

Films/DVR Navigateur films/DVR : consultation de titres MPEG2, de fichiers VOB, TS ou TS4 stockés sur un lecteur réseau débloqué ou sur un périphérique connecté au port USB.

Musique Navigateur musique : consultation de titres MP3 stockés sur un lecteur réseau débloqué ou sur un périphérique connecté au port USB.

Images Navigateur images : consultation de fichiers JPG stockés sur un lecteur réseau débloqué ou sur un périphérique connecté au port USB.

> Pour choisir la fonction sélectionnée, confirmez avec **OK**.

8 Mode DVR

Votre récepteur avec fonction DVR (DVR = Digital Video Recorder) est équipé d'un port pour connecter des périphériques USB. Ceux-ci peuvent servir de supports d'enregistrement.

Pour enregistrer, un périphérique USB doit être connecté en tant que support d'enregistrement. La capacité de stockage dépend donc de la taille du support d'enregistrement et du volume des données diffusées.

Outre des données audio et vidéo, sont également enregistrés les canaux sonores, les données du télétexte et les sous-titres, dans la mesure où ceux-ci sont diffusés.

8.1 Gestion des supports d'enregistrement

Pour pouvoir effectuer un enregistrement sur un des supports cités ci-dessus, vous devez formater le support concerné au système de fichiers TechniSat ou au format FAT32.

> Pour ce faire, commencez par ouvrir le **Menu principal** avec la touche **Menu**.

> Sélectionnez la ligne **Gestion des supports d'enregistrement** avec les **touches fléchées haut/bas** et confirmez avec **OK**.
Le menu **Gestion des supports d'enregistrement** s'affiche et la ligne **automatiquement** est sélectionnée.

> Appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir une fenêtre avec les supports connectés.

> A l'aide des **touches fléchées haut/bas** séléctionnez maintenant le support, qui doit être formaté et appuyez sur **OK**.

Définition du support d'enregistrement

Dans le menu "Gestion des supports d'enregistrement", vous pouvez définir quel support formaté au système de fichiers DVR doit être utilisé comme support d'enregistrement. Pour ce faire, vous avez le choix entre une sélection manuelle ou automatique du support.

Avec la sélection **automatique**, le **premier** périphérique connecté à l'appareil sera utilisé comme support d'enregistrement.

> Choisissez à l'aide des **touches fléchées haut/bas** la ligne **Support d'enregistrement**.

> En appuyant sur la touche **OK**, vous ouvrez une fenêtre avec les supports à votre disposition.

> Sélectionnez maintenant avec les **touches fléchées haut/bas** le support, qui doit être utilisé à chaque fois comme support d'enregistrement ou sélectionnez l'entrée "Automatique".

> Appuyez sur **OK** pour confirmer votre choix.

8.2 Enregistrement DVR

ⓘ Avant de démarrer un enregistrement DVR, choisissez le support de stockage que vous allez utiliser pour l'enregistrement.

Vous disposez des modes d’enregistrement suivants pour effectuer un enregistrement DVR :

1. Enregistrement immédiat

Choisissez ce type d’enregistrement pour enregistrer immédiatement une émission en cours en appuyant simplement sur une touche.

2. Enregistrement via la minuterie

Grâce à cette fonction, votre terminal de réception numérique s'allumera et s'éteindra pour l'émission choisie afin d'enregistrer celle-ci en votre absence sur le support d'enregistrement. La minuterie peut aussi bien être programmée manuellement qu'automatiquement grâce à la fonction EPG.

3. Enregistrement décalé

Avec l’enregistrement décalé, il est possible de regarder une émission en direct de manière différée dans le temps. Vous pouvez donc commencer la lecture de votre enregistrement alors que celui-ci est encore en cours.

8.2.1 Enregistrement immédiat

> Allumez la chaîne sur laquelle est diffusée l'émission que vous souhaitez enregistrer.

> Appuyez sur la touche **Enregistrement**, pour enregistrer l'émission en cours.

> Pour arrêter la lecture de l’émission en cours à un moment précis, appuyez sur la touche **Pause/lecture**.

> Pour relancer la lecture de l'émission à partir de cet instant, appuyez une nouvelle fois sur la touche **Pause/lecture**.

ⓘ Vous voyez maintenant l'émission en différé par rapport à la diffusion en cours (**Timeshift**), pendant que l'émission continue à être enregistrée en arrière-plan.

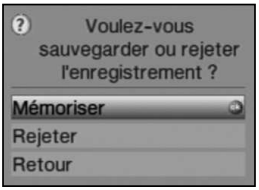
8.2.2 Enregistrement décalé

> Si vous êtes en train de regarder une émission et êtes obligé de vous interrompre par exemple à cause d'un appel téléphonique, vous pouvez en appuyant sur la touche **Pause/lecture** stopper la lecture de cette émission et en même temps débuter l'enregistrement de l'émission en cours.

> Pour relancer la lecture de l'émission à partir de cet instant, appuyez une nouvelle fois sur la touche **Pause/lecture**.

8.2.3 Arrêt manuel de l'enregistrement

> Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche **Arrêt**.
Le message suivant apparaît alors à l'écran.

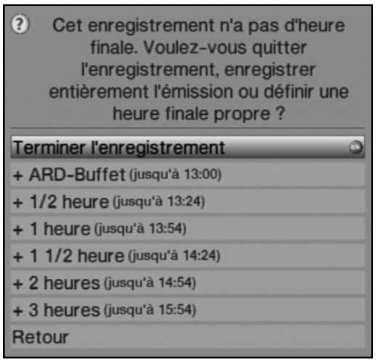


> Sélectionnez à l'aide des **touches fléchées haut/bas Mémoriser**, pour sauvegarder l'enregistrement sur le support de stockage ou **Rejeter** pour supprimer cet enregistrement, puis confirmez avec **OK**.

8.2.4 Arrêt automatique de l'enregistrement

Possibilité n° 1

> Appuyez sur la touche **Marche/veille**.
Une requête apparaît alors à l'écran vous demandant quoi faire de l'enregistrement en cours.



> Choisissez la ligne avec l'action souhaitée à l'aide des **touches fléchées haut/bas**.

> Confirmez avec **OK**.

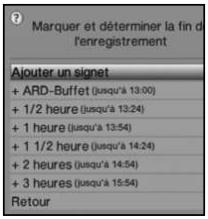
Le terminal de réception enregistre l'émission jusqu'à l'heure de fin paramétrée puis se met en mode veille.

> Si vous mettez en marche le terminal de réception alors qu'un enregistrement est en cours, une requête apparaît à l'écran vous demandant si vous souhaitez visionner l'émission depuis le début, la regarder en direct ou interrompre l'enregistrement.

> Au moyen des **touches fléchées haut/bas**, sélectionnez la ligne souhaitée et confirmez avec **OK**.
Si vous avez choisi de **regarder l'enregistrement depuis le début**, l'enregistrement est poursuivi en mode Timeshift.

Possibilité n° 2

> Quand vous appuyez sur la touche **Enregistrement**, la fenêtre suivante apparaît.



> Sélectionnez avec les **touches fléchées haut/bas** la ligne contenant l'action souhaitée, p. ex. **heure +1** et confirmez avec **OK**.
Le terminal de réception enregistre maintenant l'(les) émission(s) de la chaîne paramétrée. Une fois la durée d'enregistrement paramétrée terminée, l'enregistrement s'arrête automatiquement.

8.3 Enregistrement via la minuterie

Grâce à la minuterie DVR, vous pouvez enregistrer des émissions durant votre absence sur un support d'enregistrement connecté. Vous pouvez programmer les minuteries soit manuellement soit à l'aide de la fonction EPG.

8.4 Lecture DVR

Vous accédez aux enregistrements DVR via le navigateur DVR.

8.4.1 Ouverture du navigateur DVR / démarrage de la lecture DVR

Vous accédez aux enregistrements DVR via le navigateur DVR. Vous pouvez parvenir à celui-ci de différentes manières.

Selon le mode où vous vous trouvez (TV ou radio), une liste avec tous les enregistrements TV ou radio stockés sur le support d'enregistrement apparaît à l'écran.

La lecture de l'enregistrement sélectionné démarre après ouverture du navigateur.

La touche **Info** vous permet d'afficher les informations sur l'émission et une nouvelle pression sur cette touche permet de les masquer.

> Vous démarrez la lecture d'un enregistrement en sélectionnant celui-ci et en confirmant ensuite avec **OK**.

8.4.1.1 À partir du mode TV

> Ouvrez le navigateur de la liste de programmes en appuyant sur **OK**.

> Passez au navigateur DVR en appuyant sur la touche de fonction **verte DVR**.

ou

> Appuyez directement sur la touche de fonction **verte** pour ouvrir le navigateur **DVR**.

8.4.1.2 À partir de la lecture d'un enregistrement DVR en cours / existant

> Ouvrez le navigateur DVR pendant un enregistrement en cours en appuyant sur la touche **OK**.

ou

> Dans le **choix de la fonction**, sélectionnez le point **Films/DVR**.

> Ouvrez maintenant le dossier **Mes enregistrements** dans le support de stockage que vous avez paramétré.

8.4.2 Pause/ arrêt sur image

> Pour stopper la lecture d'un enregistrement (arrêt sur image), appuyez sur la touche **Pause/lecture** pendant la lecture.

> Appuyez à nouveau sur la touche **Pause/lecture** pour poursuivre la lecture à partir du même endroit.

8.4.3 Avance et retour rapides

Pour arriver à un certain moment de l'enregistrement, votre DVR met à votre disposition des fonctions d'**avance** et de **retour rapides**.

> Pendant la lecture, utilisez les touches **Avance rapide** ou **Retour rapide**.
Vous voyez alors apparaître à l'écran **Avance rapide ▶▶** ou **Retour rapide ◀◀**.
La vitesse de lecture de l'enregistrement est maintenant 4 fois supérieure à la normale, dans la direction choisie.

> En appuyant à nouveau sur la touche **Avance rapide** ou **Retour rapide**, vous augmentez la vitesse de lecture à 16 fois.
Le message **Avance rapide ▶▶▶** ou Retour rapide ◀◀◀ apparaît à l'écran.

> En appuyant encore une fois sur la touche **Avance rapide** ou **Retour rapide**, vous augmentez la vitesse de lecture à 64 fois.
Le message **Avance rapide ▶▶▶▶** ou **Retour rapide ◀◀◀◀** apparaît alors.

> En appuyant à nouveau sur les touches **Avance rapide** et **Retour rapide**, vous pouvez avancer ou reculer dans l'enregistrement par tranche de 10 minutes.

> Une fois trouvé le moment de l'enregistrement recherché, vous retournez au mode de lecture normal en appuyant sur la touche **Pause/lecture**.

8.4.4 Fonction Jogshuttle

Pour accéder rapidement et facilement à un moment précis de l'enregistrement, votre terminal de réception numérique dispose en outre de ce qu'on appelle la fonction Jogshuttle. Celle-ci s'utilise de la manière suivante :

> Pendant la lecture, appuyez sur la touche **Jogshuttle** (arrêt sur image) pour accéder au mode Jogshuttle.

> Si vous appuyez plusieurs fois sur les **touches fléchées droite/gauche**, vous modifiez la vitesse et le sens de la lecture.

> En appuyant une fois sur la **touche fléchée droite**, vous voyez apparaître à l'écran I▶ qui signifie que vous visionnez désormais votre enregistrement au ralenti.

> En appuyant sur la **touche fléchée haut** ou **bas**, la lecture de votre enregistrement **avance** ou **recule** image par image.

8.4.5 Ajout de signets

> Avancez comme décrit précédemment jusqu'au moment de l'enregistrement où vous voulez ajouter des signets.

> Appuyez sur la touche **Enregistrement**, pour ajouter un signet à l'endroit sélectionné. Vous pouvez ainsi ajouter des signets à tous les endroits que vous désirez. Les signets peuvent également être ajoutés pendant l'enregistrement et dans le menu **Musique/Images/Films**.

8.4.6 Accès aux signets

Pendant la lecture, vous avez la possibilité de passer directement aux moments de l'enregistrement marqués par des signets.

> En appuyant sur la touche **Option**, vous ouvrez une fenêtre vous indiquant tous les signets ajoutés à l'enregistrement.

Un signet, nommé **Actuel** est également présent dans la fenêtre. Il permet de vous indiquer où vous vous trouvez exactement dans l'enregistrement.

> Une fois un signet sélectionné à l'aide des **touches fléchées haut/bas**, la lecture de l'enregistrement reprend à partir de cet endroit.

> En appuyant sur la touche **OK**, vous quittez la fenêtre et repassez au mode de lecture normal.

8.4.7 Arrêt de la lecture

> Appuyez sur la touche **Stop**, pour terminer la lecture.
La lecture sera alors interrompue et votre terminal de réception retournera en mode normal. Le terminal de réception garde en mémoire l’endroit de l'enregistrement où vous avez arrêté la lecture. Lorsque vous reprenez la lecture de cet enregistrement, celle-ci se poursuit automatiquement à partir de l’endroit où elle avait été interrompue.

9 Aides au diagnostic rapide

Problème	Cause probable	Solution
La télécommande ne fonctionne pas	Mauvais code de commande à distance paramétré	Paramétrer un code de commande à distance correct
	Les piles sont vides	Changer les piles
Pl. programmes ne sont pas affichés dans la liste des programmes	Sélection de la mauvaise liste	Choisir une autre liste de programmes
Les programmes comme DSF et Tele 5 sont parfois brouillés	Brouillages à cause des "téléphones DECT" (téléphones sans fil)	Augmenter la distance entre la base du téléphone et le terminal de réception numérique
Son OK, pas d'image TV	Passage en mode radio et l'image de fond de la radio est désactivée	Vérifier le paramètre
	La prise Péritel n'est pas branchée correctement	Brancher correctement la prise Péritel
L'image n'est pas entièrement visible ou déformée	Le format d'écran n'est pas correctement paramétré	Vérifier le format d'écran
	Mauvais affichage de l'image / zoom activé	Vérifier l'affichage de l'image / le zoom dans le menu
		Vérifier le réglage du zoom
Pas d'image, pas de son, l'écran ne brille pas	Pas de tension électrique	Vérifier le câble secteur et la prise
Pas de son via HDMI	Le téléviseur ne prend pas en charge la résolution HDMI	Corriger la résolution HDMI, si besoin connecter l'appareil via la prise Péritel
Pas de son via HDMI, image OK	Mauvais format audio HDMI sélectionné	Vérifier le format audio HDMI
Pas de son ou le son est mauvais	Le son Dolby Digital est activé ou la mauvaise langue audio est sélectionnée	Vérifier le paramètre dans le menu
		Vérifier le son Dolby Digital et le choix de la langue

Problème	Cause probable	Solution
Ne reçoit plus des programmes qui étaient reçus avant	Antenne déréglée ou défectueuse	Vérifier l'antenne
	Le programme est transmis à un autre transpondeur	Faire une recherche
	Le programme n'est plus émis	Aucun
Des blocs carrés apparaissent parfois à l'écran. L'appareil passe par moments en image fixe, pas de son. Écran noir par moments et message "pas de signal" qui s'affiche	Forte pluie ou neige	Libérer la parabole de la neige
	Antenne mal orientée	Ajuster l'orientation de l'antenne
	Parabole du lieu de réception trop petite	Utiliser une antenne plus grande
	Obstacle entre la parabole et le satellite (p. ex. un arbre)	Installer la parabole de façon à lui donner le "champ libre"
Pas d'image, pas de son et l'écran qui brille	Court-circuit dans l'alimentation LNB	Arrêter l'appareil, éliminer le court-circuit, rallumer l'appareil
	Liaison par câble défectueuse ou absente	Vérifier toutes les liaisons câblées (voir point 4)
	LNB défectueuse	Remplacer la LNB
	Mauvaise unité externe paramétrée au niveau du terminal de réception	Corriger le réglage
	Antenne mal orientée	Ajuster l'orientation de l'antenne
L'antenne ne peut être tournée	Le moteur n'est pas compatible DiSEqC 1.2	Utiliser un moteur adapté
L'heure ne s'affiche pas en mode veille	Heure non saisie	Laisser tourner environ 30 sec p. ex. sur TF1
	L'heure de veille est désactivée	Activer l'heure de veille

Problème	Cause probable	Solution
Impossible d'utiliser l'appareil, de l'allumer ou l'éteindre	Flux de données défectueux -> appareil bloqué	Maintenir la touche Marche/ veille de l'appareil ou de la télécommande enfoncée pendant env. 5 secondes
		Retirer la prise secteur pendant 5 secondes, puis rallumer l'appareil
		Effectuer une réinitialisation rapide : **Attention !** Tous vos réglages personnels seront alors perdus. > Retirer le câble d'alimentation de l'appareil > Maintenir enfoncées en même temps la touche Veille et la touche fléchée haut de l'appareil. > Tout en maintenant enfoncées la touche Veille et la touche fléchée haut, rebrancher le câble d'alimentation > Appuyer environ 5 secondes sur les touches et puis les relâcher. Le message "SET" s'affiche alors à l'écran
Périphérique USB non détecté	Le périphérique USB n'est pas formaté au bon système de fichiers	Formater le périphérique USB au format FAT32

Garantie TechniSat

3 ans

Assurez-vous 3 ans de garantie

Étape par étape

1. Vous avez 4 semaines pour enregistrer votre produit après son achat - soit en nous faisant parvenir par courrier la carte d'enregistrement dûment complétée (voir au dos), soit en remplissant le formulaire en ligne, disponible à l'adresse suivante : www.technisat.com

2. Si, contre toute attente, votre appareil venait à présenter des défauts, nous vous prions de contacter votre revendeur spécialisé ou notre service d'assistance technique, au numéro suivant : +33 (0) 9 53 23 72 87 (les tarifs réguliers des appels téléphoniques depuis l'étranger s'appliquent ici).

3. Si le défaut ne parvenait pas à être réparé lors de la mise en relation avec notre service d'assistance technique, vous devrez alors compléter entièrement le rapport d'assistance (voir au dos) et nous expliquer brièvement la panne.

4. Remettez alors l'appareil défectueux à votre revendeur spécialisé, en incluant tous ses accessoires, dans son emballage d'origine avec une preuve d'achat (copie de la facture ou du ticket de caisse).

Après réparation, vous recevrez avec l'appareil le rapport d'assistance, sur lequel notre atelier de service aura précisé la réparation effectuée.

Remarque particulière pour les clients ayant fait l'acquisition d'un téléviseur :

5 ans de garantie en cas d'enregistrement du produit sur les téléviseurs numériques TechniSat (3 ans de garantie + 2 ans de garantie pièces - sauf écran, télécommande et pièces du boîtier)

TechniSat

La somme de tous les avantages · www.technisat.com

TechniSat

Certificat de garantie

3 ans
Garantie

Très chère cliente, très cher client,
vous avez acquis un appareil TechniSat de grande qualité, qui a été soumis à chaque étape de sa production à plusieurs tests de qualité et à un contrôle rigoureux de fin de production. Si, contre toute attente, votre appareil venait à présenter des défauts, vous disposez dans tous les cas d'un droit de garantie de 2 ans, comme le stipule la loi. Vous pouvez bien sûr faire l'usage de ce droit de garantie quand vous le désirez, sans enregistrer votre produit. Toutefois, l'obligation de prouver que le défaut de l'appareil existait déjà au moment de son achat vous incombe, selon la loi, à partir du 7e mois après l'achat. TechniSat vous offre une solution alternative. Si vous envoyez votre carte d'enregistrement Technisat remplie et signée, votre garantie légale de 2 ans sera transformée en garantie de 3 ans. Vous êtes ainsi libéré de votre obligation légale de preuve de défaut matériel pendant une période de trois années à partir de l'achat de l'appareil (la date de la facture faisant foi) et, en cas d'application de la garantie, votre appareil sera réparé gratuitement ou vous recevrez un appareil de remplacement neuf ou équivalent, selon la décision de TechniSat.
Afin de profiter pleinement de la garantie, vous devez absolument veiller à utiliser exclusivement des accessoires d'origine TechniSat (câbles, prises, etc.).

Annulation du droit à la garantie
En cas d'intervention dans l'appareil non réalisée par TechniSat, ou en cas de modification de l'appareil (par exemple modifications matérielles ou logicielles), tout droit à la garantie devient caduc. Les prestations découlant de la garantie ne sont en outre pas dues en cas de dommages causés par une installation ou une utilisation non conformes, ainsi que si les numéros de fabrications sont altérés ou rendus illisibles, ou en cas de dommage mécanique causé par un accident ou un choc. La garantie ne couvre ni les dommages et intérêts ni le versement de dédommagements, tout particulièrement en cas de perte de données, tels que des listes de canaux ou des enregistrements sur disques durs.

Procédure à suivre en cas de dommage
Si, malgré les procédés de fabrication très modernes et les contrôles qualité continus, votre appareil présente des défauts, nous vous prions de contacter votre revendeur spécialisé ou notre service d'assistance technique, au numéro suivant : +33 (0) 9 53 23 72 87 (les tarifs réguliers des appels téléphoniques depuis l'étranger s'appliquent ici). S'il nous est impossible de résoudre le problème de cette façon, nous vous demandons de vous adresser à votre revendeur spécialisé ou au commerce dans lequel vous avez effectué votre achat.

Vous devez absolument remplir la carte d'enregistrement et nous l'envoyer !
Ou enregistrez-vous tranquillement sur Internet à l'adresse suivante : **www.technisat.com**

Remarque relative à

l'obtention de la garantie

La garantie ne peut être mise en œuvre que si :

1. la carte d'enregistrement dûment complétée nous parvient au plus tard 4 semaines après l'achat, ou si vous avez enregistré le produit en ligne pendant cette période.

2. vous avez tout d'abord pris contact avec votre revendeur spécialisé ou notre service d'assistance technique, au numéro suivant : +33 (0) 9 53 23 72 87 (les tarifs réguliers des appels téléphoniques depuis l'étranger s'appliquent ici).

3. vous avez dûment rempli le rapport d'assistance, y compris la description exacte du défaut.

4. vous avez remis au vendeur l'appareil défectueux, y compris tous les accessoires (câble d'alimentation, télécommande, etc.), mais sans les cartes à puce et les modules CI (qui ne font pas partie de la livraison) dans leur emballage d'origine, avec une preuve d'achat (copie de la facture ou du ticket de caisse), et le rapport d'assistance rempli. Après réparation, vous recevrez avec l'appareil le rapport d'assistance, sur lequel notre atelier de service aura précisé la réparation effectuée.

Pour enregistrer votre produit

1) Enregistrement par courrier :
Découpez la carte d'enregistrement TechniSat selon les lignes en pointillés, l'insérez dans une enveloppe correctement affranchie et l'envoyez à l'adresse ci-contre :

2) Enregistrement sur Internet :
Remplissez simplement le formulaire de garantie en ligne sur le site Internet de TechniSat **(www.technisat.com)**. Votre produit est automatiquement enregistré auprès de TechniSat !

TechniSat Teledigital GmbH
- Garantie TechniSat -
Nordstraße 4a
39418 Stassfurt
Allemagne

Rapport d'assistance en cas de garantie

Si, malgré les procédés de fabrication très modernes et les contrôles qualité continus, votre appareil présente des défauts, nous vous prions de contacter votre revendeur spécialisé ou notre service technique, au numéro suivant : +33 (0) 9 53 23 72 87 (les tarifs réguliers des appels téléphoniques depuis l'étranger s'appliquent ici). S'il nous est impossible de résoudre le problème de cette façon, nous vous demandons de vous adresser à votre revendeur spécialisé ou au commerce dans lequel vous avez effectué votre achat. Pour ce faire, veuillez préalablement remplir le rapport d'assistance.

Rapport d'assistance

N° de série :

Référence de l'article :

Remarque
Vous trouverez le numéro de série et la référence de l'article sur la face arrière du carton ou directement sur l'appareil.

Description du défaut

Veuillez expliquer brièvement le défaut de votre appareil

Nom :

Prénom :

Rue :

Code postal : Lieu :

Téléphone :
facultatif

Veuillez prendre en compte le fait que la réparation dans le cadre de la garantie ne pourra se faire rapidement et sans problème que si vous envoyez ce rapport d'assistance dûment complété avec la preuve d'achat (bon de livraison, facture, ticket de caisse, etc.) ainsi que l'appareil défectueux dans son emballage d'origine, y compris tous les accessoires (tels que le câble d'alimentation, la télécommande) et avec une description exacte de la panne. Après réparation, vous recevrez avec l'appareil le rapport d'assistance, sur lequel notre atelier de service aura précisé la réparation effectuée.

(veuillez détacher ici)

Carte d'enregistrement TechniSat

3 ans Garantie

3 ans de garantie

Si vous envoyez votre carte d'enregistrement Technisat remplie et signée, votre garantie légale de 2 ans sera transformée en garantie de 3 ans. Vous êtes ainsi libéré de votre obligation légale de preuve de défaut matériel pendant une période de 3 années à partir de l'achat de l'appareil (la date de la facture faisant foi) et, en cas d'application de la garantie, votre appareil sera réparé gratuitement ou vous recevrez un appareil de remplacement neuf ou équivalent, selon la décision de TechniSat.

Nom :

Prénom :

Rue :

Code postal : Ville :

Téléphone : *(en cas de questions)*
facultatif

E-mail :
facultatif

Date d'achat:

N° de détaillant spécialisé TechniSat :
À remplir par le revendeur spécialisé si l'enregistrement se fait en magasin

N° de série :
Ce champ doit être rempli pour que les travaux relevant de la garantie soient effectués !

Acheté chez :

Important : cocher pour l'enregistrement

☐ **Oui, je veux transformer mon droit de garantie légal de 2 ans en un droit de garantie de 3 ans et autorise à cette fin l'utilisation de mon adresse pour l'envoi par TechniSat d'informations par courrier postal.**

☐ Oui, je désire recevoir également des informations par courrier électronique (facultatif).

Date, signature

Remarque

Par votre signature, vous déclarer accepter que TechniSat Digital GmbH puisse utiliser l'adresse fournie pour ses propres envois d'informations par courrier postal et, le cas échéant, par courrier électronique et que vous puissiez être contacté. TechniSat s'engage à ne pas transférer vos données à des tiers. Vous pouvez à tout moment révoquer votre acceptation par écrit à TechniSat Digital GmbH, TechniPark, D-54550 Daun/ Vulkaneifel, Allemagne (à l'attention du responsable de la protection des données) ou par courrier électronique à protection.donnees@technisat.fr. **La transformation du droit de garantie légal en un droit de garantie de 3 ans n'est possible que si la première case d'acceptation est cochée et si cette carte d'enregistrement a bien été signée.**

Votre appareil porte la marque CE et répond à toutes les normes européennes requises.

Sous réserve de modifications et d’erreurs typographiques. Actualisation 06/12
Les copies et reproductions sont soumises à l’autorisation de l’éditeur.

TechniSat et TechniStar S2 sont des marques déposées de la société

TechniSat Digital GmbH Postfach 560
54541 Daun
Allemagne
www.technisat.com

Numéro d’appel pour les questions techniques
+33 (0) 9 53 23 72 87

Du lundi au vendredi, de 8h à 18h
Les tarifs réguliers des appels téléphoniques depuis l’étranger s’appliquent ici.

2233634000600